

# Passerelles AvediaStream®

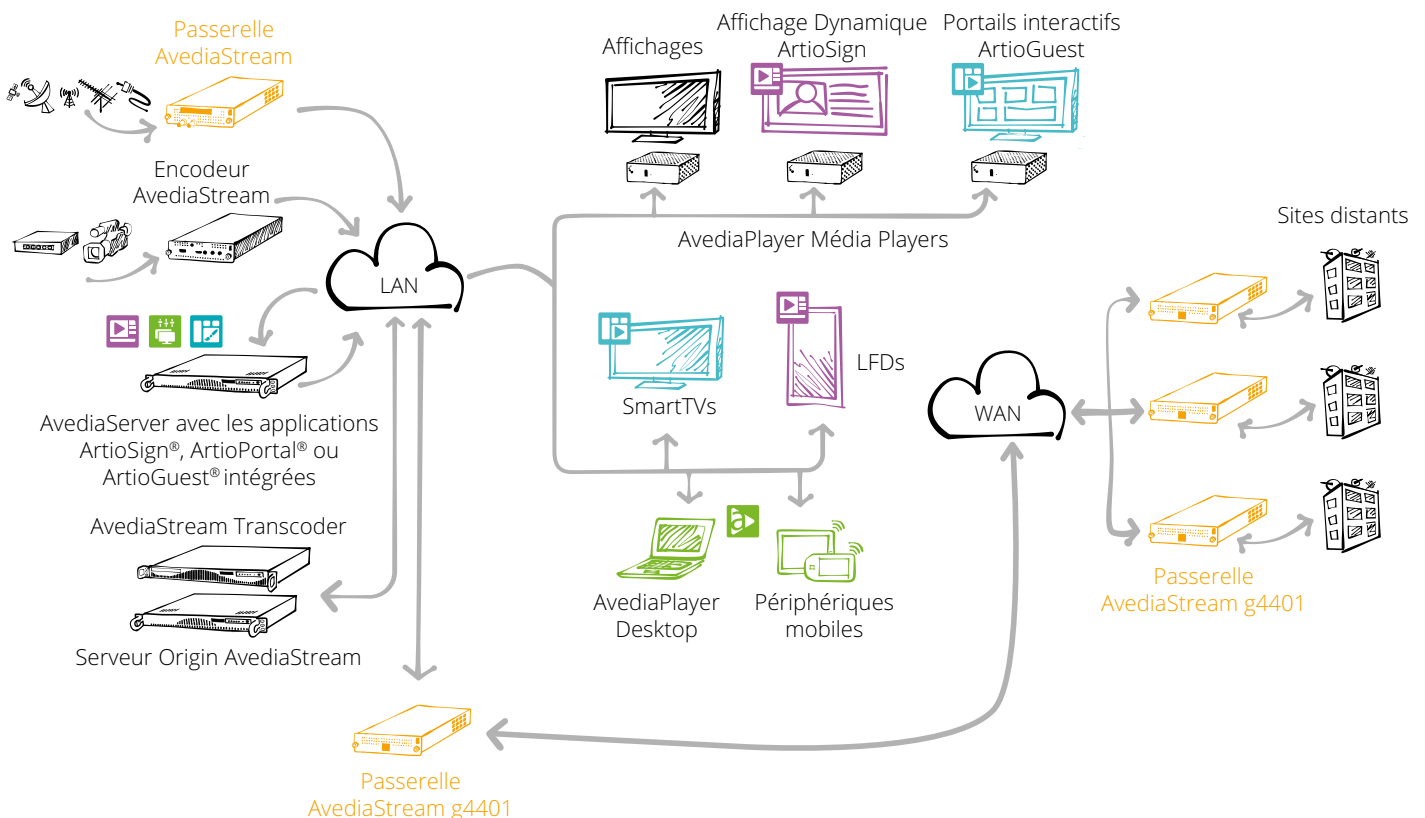
## Diffuser des centaines de chaînes de TV et radio en direct au sein de votre entreprise sur votre réseau IP

Les passerelles TV AvediaStream captent la télévision numérique et la radio en direct depuis une antenne TV terrestre, satellite ou depuis une source câble et les diffuse directement via un réseau IP

Les passerelles TV fournissent de multiples chaînes dans toutes les résolutions, notamment en 4K, à partir d'un seul module, diminuant ainsi le coût et la consommation d'énergie par chaîne. Les passerelles TV Exterity offrent une grande densité ainsi qu'un large éventail de fonctionnalités. Un seul module de passerelle TV peut approvisionner toutes les chaînes Freeview du Royaume-Uni depuis huit multiplexes différents.

### Avantages des passerelles TV Exterity:

- Compatibles avec une large gamme de normes de télévision numérique : DVB-T/T2, DVB-C/C2, DVB-S/S2, ATSC, Clear et Encrypted QAM, ASI
- Diffusion vers un nombre de points finaux illimité grâce au multicast en IP
- Prise en charge des diffusions en SD, HD, UHD 4K, et 8K grâce aux encodages MPEG2, H.264 ou HEVC
- Protection totale du contenu pour répondre aux exigences de sécurité et des diffuseurs
- Mise en service simple et intuitive avec une interface Web facile à gérer, offrant un contrôle total
- Conception du Châssis dédié aux modules offrant une solution modulaire très fiable, avec fonction de remplacement à chaud (Hot Swapping)
- Fiabilité et faible consommation d'énergie par chaîne
- Diffusez des flux vidéo en direct de manière sécurisée et fiable entre plusieurs sites distants sur internet, à l'aide du protocole SRT



## Diffuser du contenu en toute sécurité

Les diffuseurs, les opérateurs média et les entreprises ont besoin de protéger le contenu diffusé sur leur système de vidéo d'entreprise en IP et de se prémunir contre toute copie ou diffusion illégales. Les solutions Exterity assurent une protection totale du contenu sur tout le système, grâce à l'encodage SECUREMEDIA®, Samsung LYNK™, Pro:Idiom™ ou Verimatrix® intégré.

## Prise en charge du protocole SRT



La passerelle TV AvediaStream g4401 permet aux entreprises de diffuser des contenus vidéo (des formations, par exemple) en direct, sur internet, vers des sites distants sans avoir besoin d'investir dans de coûteux réseaux de diffusion dédiés. La passerelle utilise le protocole SRT (Secure and Reliable Transport) : cette technologie garantit un transfert sécurisé et fiable de vidéos entre des sites distants. Ces vidéos sont ensuite distribuées sur tous les écrans de votre solution Exterity avec un temps de latence minimal. De plus, le pare-feu intégré à la passerelle apporte un niveau de sécurité supplémentaire en séparant le réseau local d'internet ou autre réseau étendu.

Choisissez la passerelle TV qui correspond à vos besoins dans le tableau ci-dessous:

AvediaStream Gateways

	g4401	g4410	g4412	g4415-sm	g4415-1k	g4415-vx	g4417-pi	g4418	g4440	g4440-us (US)	g4442	g4448	g4448-us (US)	UCT xQIP (US)
DVB-C/C2									✓		✓	✓		
DVB-T/T2									✓		✓	✓		
DVB-S/S2		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓						
ATSC										✓			✓	
Clear QAM										✓			✓	✓
Encrypted QAM														✓
Input IP	✓													
SRT	✓													
Protection de contenu				SECURE MEDIA®	Samsung LYNK™ DRM	Verimatrix®	Pro:Idiom™							
CAM fentes pour cartes			2	2	2	2	2				2			2 - 10 (Cable CARDS)
Tuners	-	2	2	2	2	2	2	8	2	2	2	8	8	12 - 60

A l'exception de la UCT xQIP, les passerelles AvediaStream doivent être installés dans un Châssis AvediaStream.

## AvediaCare

Assurez-vous que votre solution Exterity est protégée, maintenue et améliorée au cours de sa durée de vie avec notre garantie AvediaCare. AvediaCare donne accès aux mises à jour logicielles et matérielle, à l'assistance technique et au remplacement de produits. Veuillez contacter votre revendeur Exterity pour plus d'informations.